



ER cangių įspraustinė mini suploninta, HSK-A 63 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16



Užsakymo data

Užsakymo numeris	305717 16
GTIN	4062406422561
Produktų klasė	32A

Aprašymas

Modelis:

Balansavimo kokybė G6,3 / 20000 min⁻¹.

- Tikslus šlifavimas (mažas radialinis mušimas!).
- Su specialia anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui.
- Su aušinimo kanalu (= ER11).
- HSK darbinės plokštumos apdirbtos.

Tiekimo sudėtis:

Kartu su tiksliai subalansuota (G2,5 / 25000 min⁻¹) High-Speed ER-Mini veržle.

Priedai pasirinktinai:

Vamzdelis aušinimo skysčiui Nr. 309880, galvutė Nr. 309890, ER užspaudimo įvorės Nr. 308881–309430, ER užveržimo raktas Mini Nr. 309740.

Pjovimo technika: HSC

Išorinis Ø D: 22 mm

Atsarginė ER mini veržlė Nr. 309650: 16

Techninis aprašymas

Atsarginė ER mini veržlė Nr. 309650	16
Išorinis Ø D	22 mm
skirta ER cangėms	16 mm
Darbinis ilgis l _N	70 mm
Laikiklis	HSK-A 63 A = 160

Laikiklio norma	DIN 69893
Laikiklio norma	ISO 12164-1
Forma	A
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 6,3, kai 20000 min ⁻¹
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 μm
Pjovimo technika	HSC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

Priedai

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308922 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308922 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308921 3
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine ir purkštukais	309165
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308921 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308920 3
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309371 3
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309371 10

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309370 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309370 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308922 10
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309371 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308920 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308922 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308920 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308921 5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309371 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308921 8
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309371 6
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine	309164
ER cangių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine	309014
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309371 9
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309372 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308920 1
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308922 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309371 4
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309371 8
	308922 3

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308921 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309370 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308901 1
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308920 9
ER mini užveržimo veržlė Skirta ER 16	309650 16
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308922 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309372 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308920 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308920 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309370 9
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308922 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308921 9
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	309370 1
ER cangių rinkinys HP su tarpine (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308921 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309370 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308920 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309370 8

ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309160
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308921 6
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309370 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308906 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
Raktas ER mini veržlei Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309740 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308906 5
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309372 8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309370 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308920 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308920 5
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309370 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6